

Guida all'allestimento: i legni e le radici

Parte 1. Cos'è il legno?

Sembra una domanda banale, ma qualcuno di voi si è mai chiesto di cosa è fatto e qual'è la sua funzione?

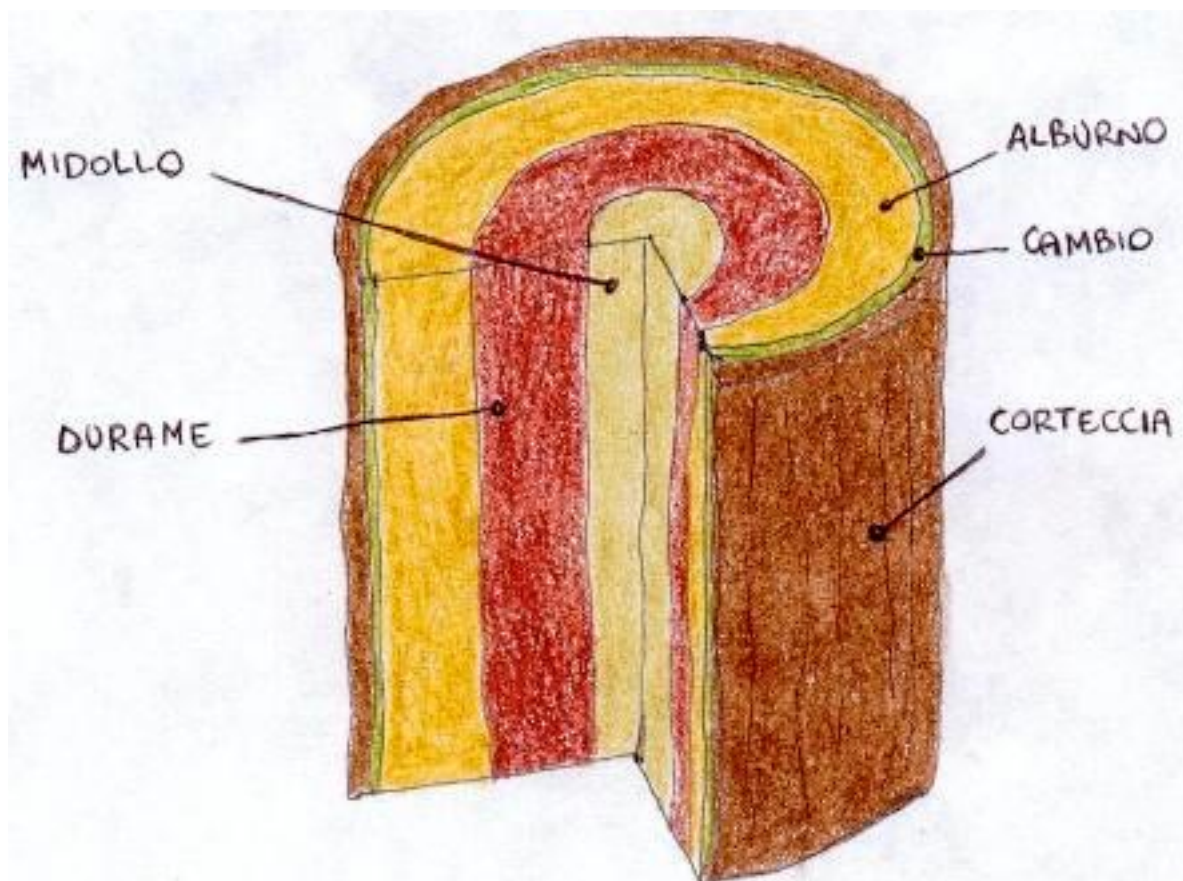
Iniziamo con un'infarinatura generale, senza scendere troppo nel dettaglio: il legno è innanzitutto un materiale ricavato dai tronchi delle piante arboree; è formato principalmente da due sostanze, cellulosa e lignina, composte a loro volta da lunghe catene di zuccheri. Il legno svolge principalmente funzione di sostegno, anche perché, impensabilmente, è costituito da cellule morte che hanno perso ogni funzione di trasporto e si sono indurite (lignificate), e da alcuni canali parzialmente o totalmente ostruiti. L'unica "parte viva" del fusto degli alberi è infatti un piccolo strato immediatamente sotto la corteccia, nel quale si trovano i vasi che trasportano la linfa.

In sezione possiamo vedere che nel tronco sono presenti zone di colori diversi, come mai?

Preparazione legni

Scritto da Taro

Martedì 21 Settembre 2010 19:39 - Ultimo aggiornamento Martedì 21 Settembre 2010 22:45



Fotogallery

Preparazione legni

Scritto da Taro

Martedì 21 Settembre 2010 19:39 - Ultimo aggiornamento Martedì 21 Settembre 2010 22:45



Se si ha la possibilità di legare il legno a una base solida, si può usare la tecnica del legno a base solida, che è una tecnica molto antica e che è ancora in uso oggi.

Preparazione legni

Scritto da Taro

Martedì 21 Settembre 2010 19:39 - Ultimo aggiornamento Martedì 21 Settembre 2010 22:45



Fare bollire il legno in acqua per 2-3 ore, poi scolare e lasciare asciugare. Per rimuovere i residui di sporco e cortecchia dal legno, si può usare la carta vetrata o un panno di cotone.